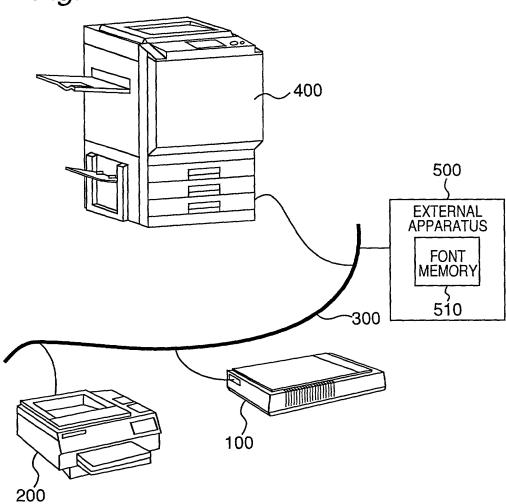
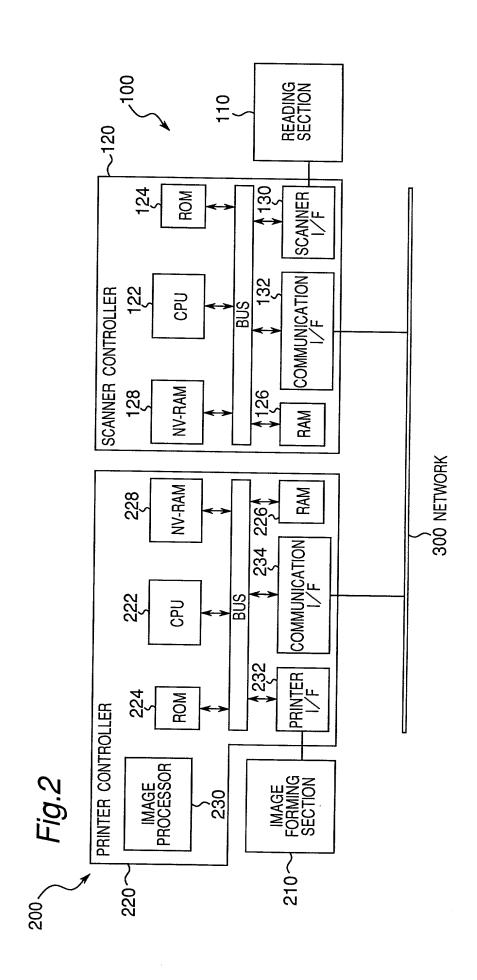
TITLE: IMAGE PROCESSING WITH RECOGNIZED ...

ATTORNEY DOCKET NO: 018775-836

**23 SHEETS** 

Fig.1





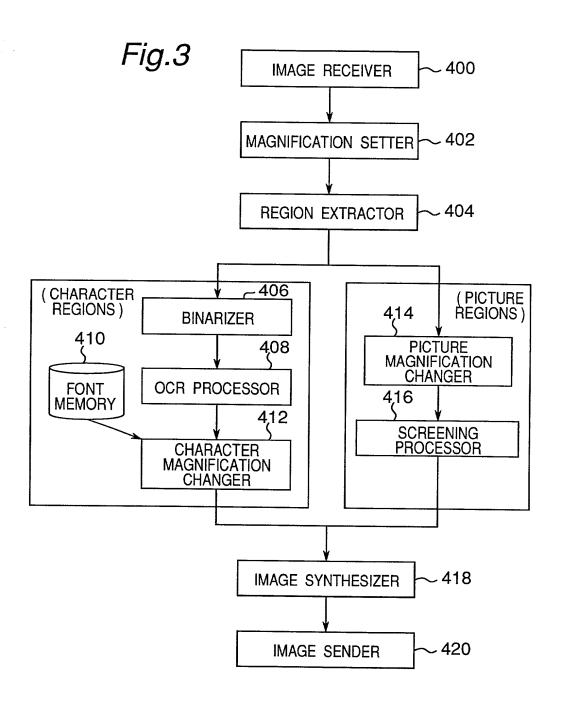


Fig.4

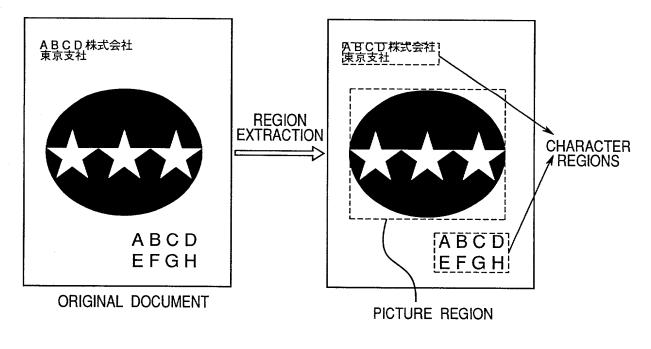


Fig.5

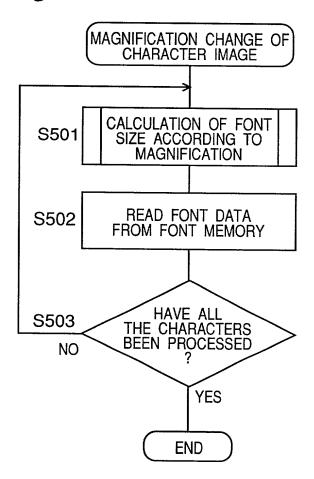


Fig.6

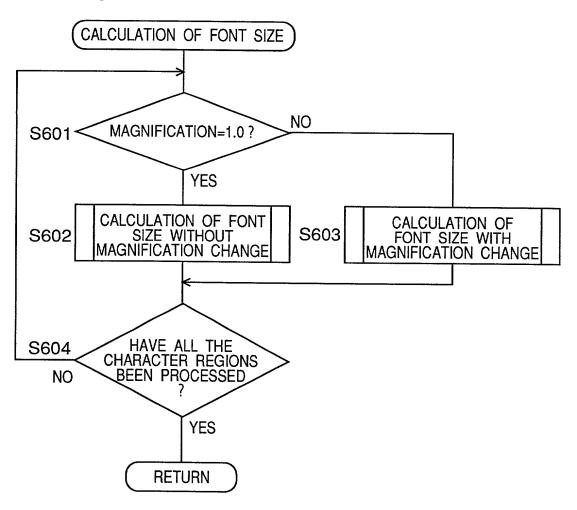


Fig.7

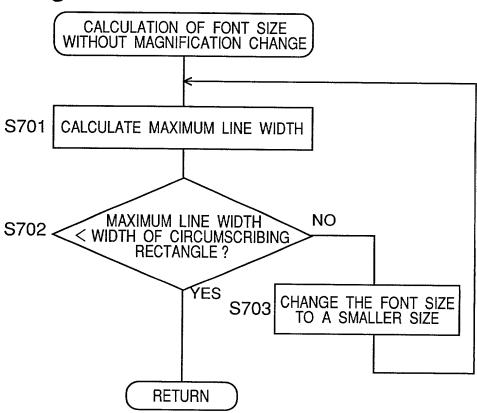


Fig.8

ORIGINAL IMAGE
(10points)

(12points)

(12points)

(12points)

(10points)

Fig.9

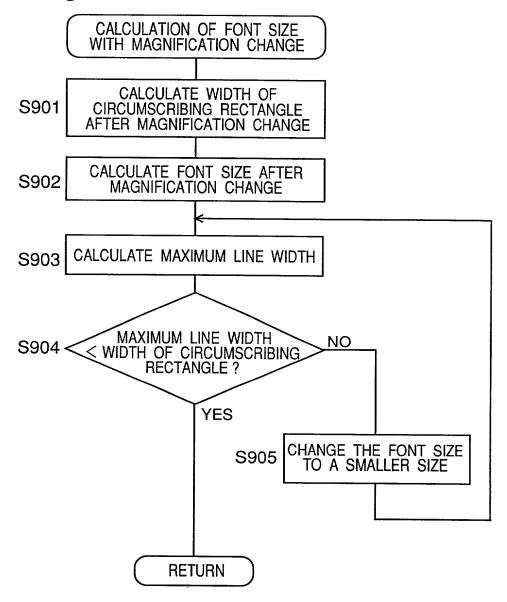
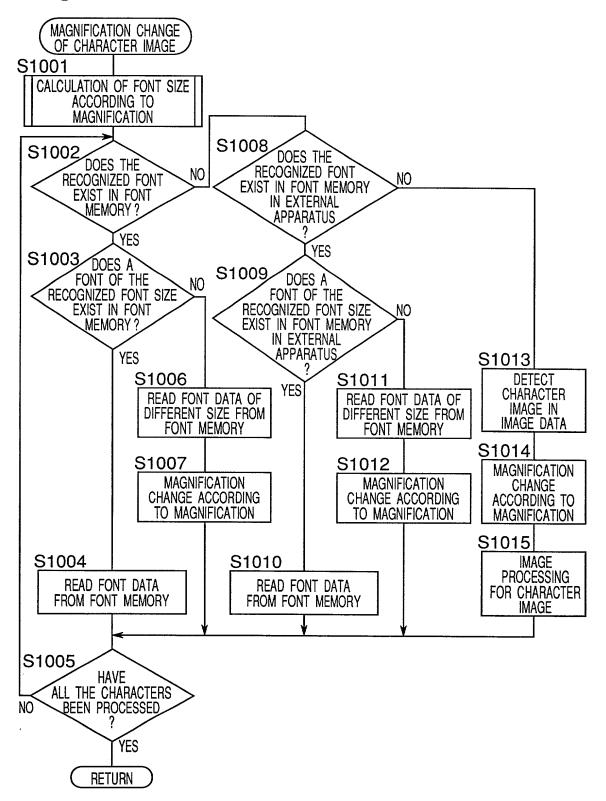
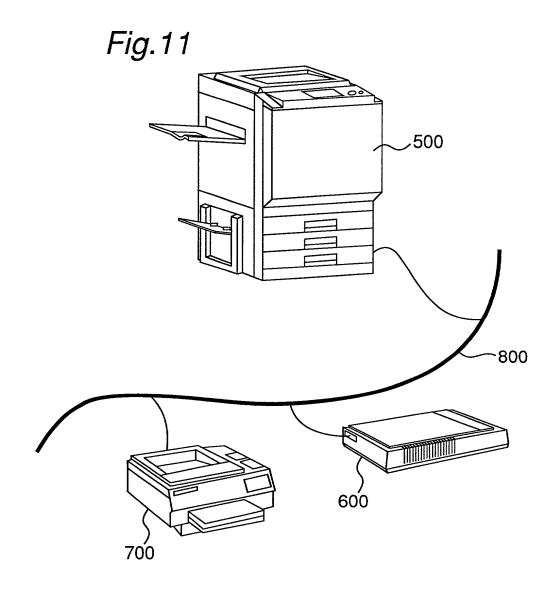
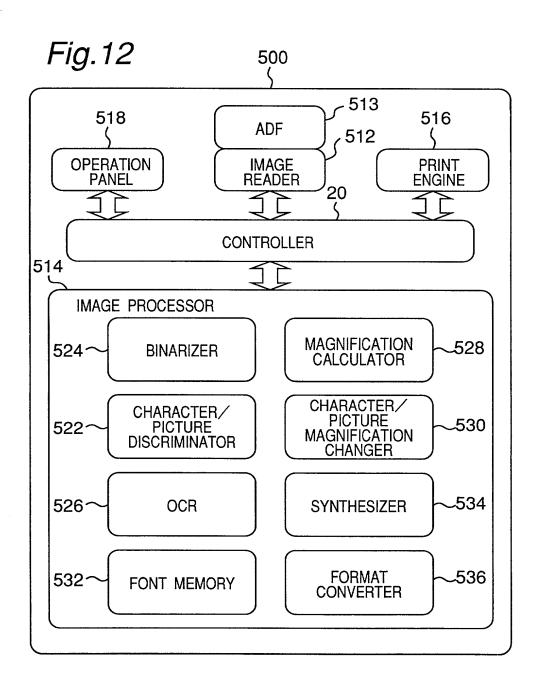
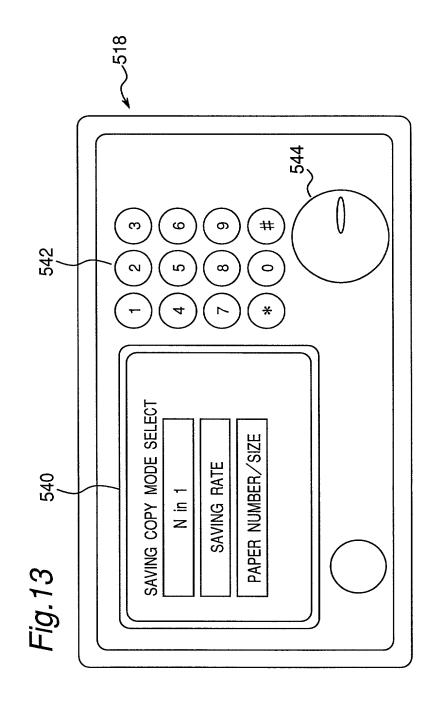


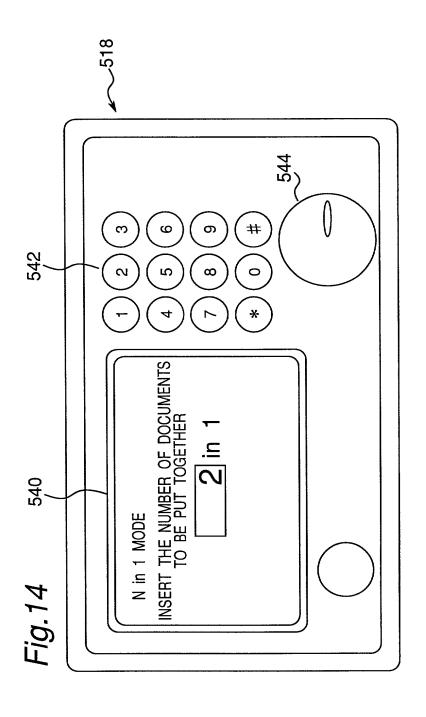
Fig.10











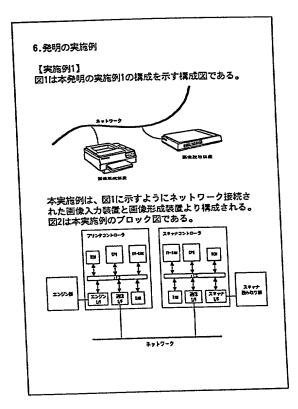
説明書 1.発明者の氏名 市川幸彦

2.発明・考案の名称 OCRデジタル複写機 (出力枚数設定、再レイアウト、 3TM1)

3.発明のポイント 原稿上の文字をOCR機能を用いて認識し、文字コード 促する。コード化されたデータを再レイアウトするこ とによって、複写用紙のNin1等の枚数減処理におい て読みやすいレイアウトで出力する。

4.発明の目的あるいは発明にいたった背景 従来の複写機・MFPでは、2 (N) 枚の原稿を縮小して 1枚の用紙に複写する2 (N) IN1処理があった。し かしながら、N IN1では、図?に示すように余白が 生じるため、原稿を必要以上に縮小する必要があっ た。また、一枚の用紙に複数の原稿を並べるレイアウ トであるので、並べられたページ類を気にしなくては ならず、読みにくいものであった。

5.従来技術を示す特許公報類 特許公報類番号 技術の概要とその違いについて





説明書 1. 発明者の氏名 市川幸彦

2. 発明・考案の名称 OCRデジタル復写機(出力枚数設定、再レイアウト、3IN1)

1. 発明のポイント 原稿上の文字モ001規範を用いて認識し、文字コード化する。コード化され 大データを再レイアウトすることによって、技写用紙のMini等の牧政運処 理において読みやすいレイアウトで出力する。

1. 発明の目的あるいは発明にいたった背景 従来の孩子機・FFでは、2(4) 社の原稿を除小して「枚の用紙に接写する 2(4) If 1 処理があった。しかしながら、R IM 1では、西?に示すよう に向むが生じるため、原稿を必要以上に称小する必要があった。また、一枚 の用紙に複数の原稿を並べるレイアクトであるので、並べられたペーシ項を 気にしなくてはならず、読みにくいものであった。

5. 従来技術を示す特許公報頭 特許公報類番号 技術の概要とその違いについて

6. 発明の実施例

【実施例1】 図:は本発明の実施例1の構成を示す構成図である。



本支統例は、図Iに示すようにネットワーク接続された画像入力装置と画 像形成装置より構成される。図Iは本実施的のプロック図である。

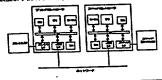
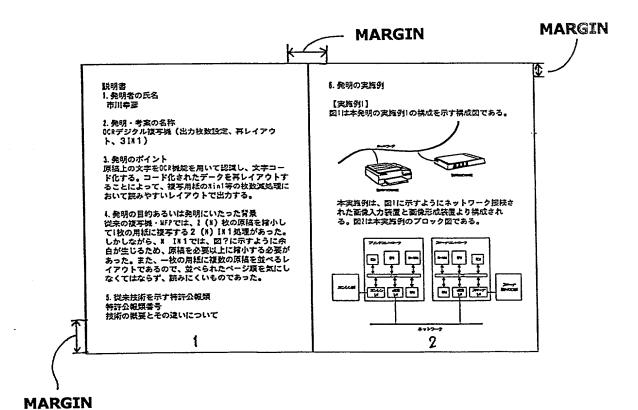
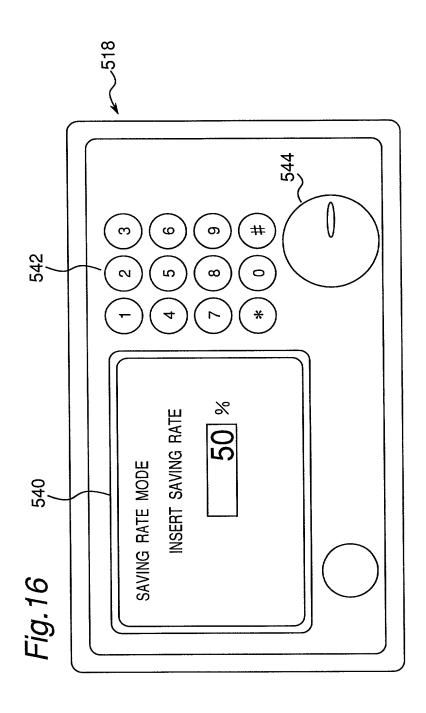


Fig. 15B

## PRIOR ART





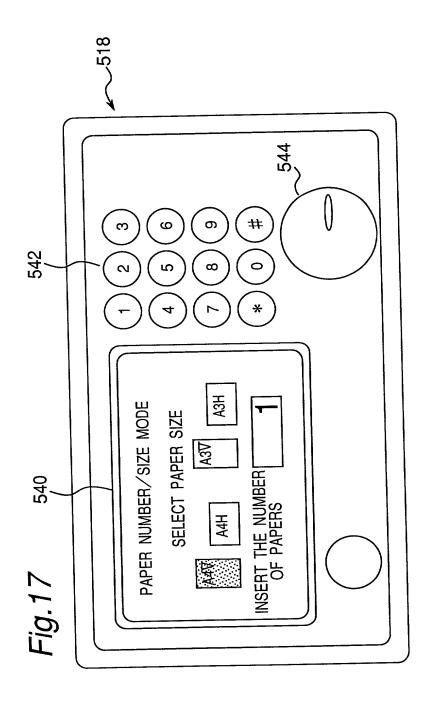
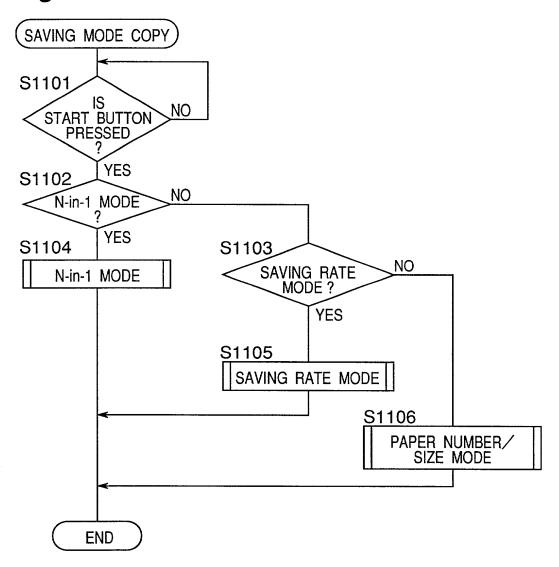
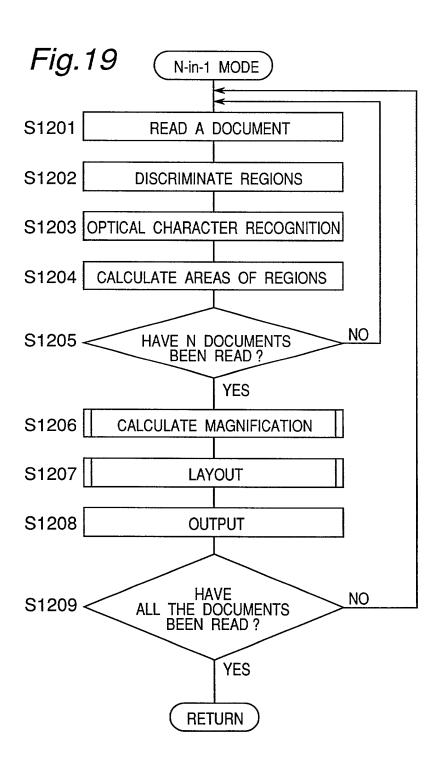
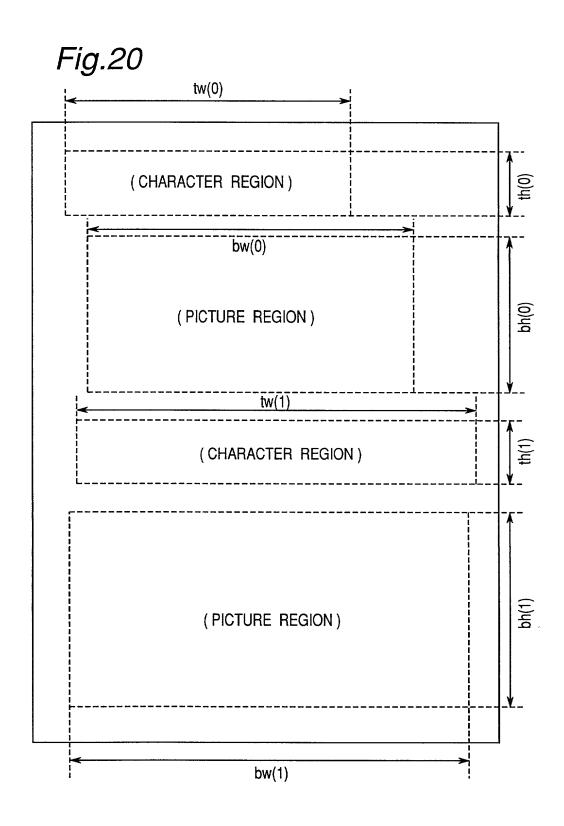
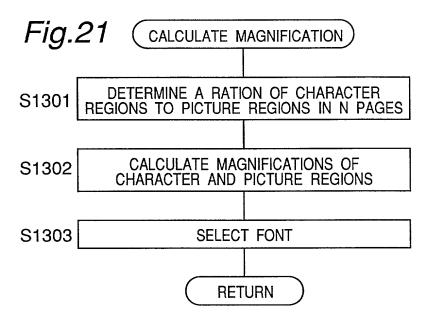


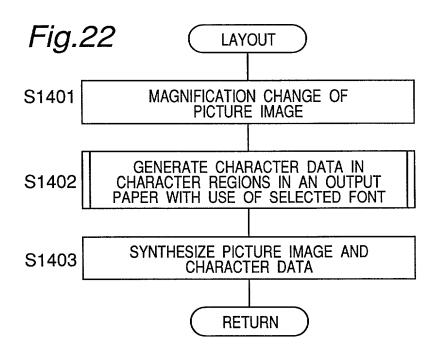
Fig.18











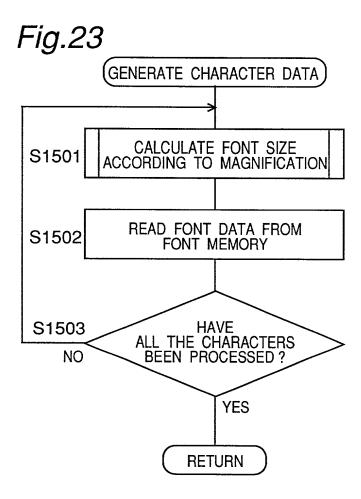


Fig.24

